## VIS 100 HE - Indicatore di peso



VIS 100 HE è un visualizzatore di peso a GRANDI CIFRE per celle di carico. Dispone di un ingresso per celle di carico ma può essere fornito anche con ingresso 0-10V o 4-20mA.

E' dotato di un display alfanumerico a 5 caratteri / cifre, altezza 100 mm, con luminosità regolata automaticamente e adatto per installazione anche all'esterno ed è fornito in un contenitore in acciaio inox con connessioni stagne.

Configurazione e taratura da radiocomando, trasmissioni seriali Rs232, Rs485. Interfaccia RF 868 MHz interna (opzionale).

## **Specifiche Tecniche**

| Alimentazione    | 100 - 240 Vac 50/60 Hz                            |  |
|------------------|---|--|
| Assorbimento max | 25 W  |  |
| Temperatura di   | -10 / +40°C (14 °F / 104°F) Umidità max 85% senza |  |
| funzionamento    | condensa  |  |

| Temperatura di stoccaggio      | -20 / +50°C (-4 / +122°F)  |   |  |
|--------------------------------|--|---|--|
| Display                        | Alfanumerico a 5 cifre a matrice di punti 5 x 7 di LED                           |   |  |
| Display                        | rossi ad alta efficienza e ad ampio angolo visuale                               |   |  |
|                                | Distanza di lettura  | Fino a 35 m   |  |
|                                | Luminosità display   | Filtro antiriflesso e regolazione automatica luminosità in funzione luce ambientale. Adatto per installazione alla luce diretta |  |
| Dimensioni d'ingombro          | 500 x 185 x 115 mm / 19.7 x 7.3 x 4.5 in (l x h x p)                             |   |  |
| Montaggio                      | A parete con 4 fori laterali esterni Ø 6.5 mm con interasse 510 x 155 mm (l x h) |   |  |
| Materiale contenitore          | Acciaio INOX protetto contro la polvere  |   |  |
| Grado di protezione            | IP 65  |   |  |
| Connessioni                    | Connettori circolari stagni, con cablaggio conduttori<br>con morsetto a vite     |   |  |
| Alimentazione celle di carico  | 5 Vcc / 120mA (max 8 celle da 350∏ in parallelo)<br>protetta da cortocircuito    |   |  |
| Linearità                      | < 0.01% del fondoscala   |   |  |
| Deriva in temperatura          | < 0,0003% del Fondo Scala / °C   |   |  |
| Risoluzione interna            | 24 bit   |   |  |
| Risoluzione peso               | Fino a 60.000 divisioni sulla portata utile                                      |   |  |
| Campo di misura                | -1.5 mV/V - +3.5 mV/V  |   |  |
| Frequenza di acquisizione peso | 6 Hz - 25 Hz   |   |  |
| Filtro digitale                | 0.2 Hz - 25 Hz   |   |  |
| Numero decimali peso           | da 0 a 3 cifre decimali  |   |  |
| Porte di comunicazione         | Rs232c / Rs485 standard  |   |  |
|                                | Lunghezza massima<br>cavo  | 15m (Rs232c) e 1000m<br>(Rs485)   |  |

|                              | Protocolli seriali                  | ASCII + protocolli<br>personalizzati programmabili                             |
|------------------------------|-------------------------------------|--|
|                              | Baud rate                           | Da 1200 a 115200<br>selezionabili  |
|                              | Radiocomando                        | Radiocomando 4 tasti per<br>configurazione, e comandi<br>operativi             |
|                              | Opzioni                             | Interfaccia RF 868 MHz<br>esterna, protocollo Ethernet,<br>protocollo Profibus |
| Conformità alle<br>Normative | EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1 |  |